HITACHI
Inspire the Next

家庭用生ごみ処理機
総合カタログ　2007-4

毎日出る生ごみを、スッキリ処理。
ニオイの気にならない、清潔キッチン環境へ。

屋内外兼用
大容量乾燥式
ナノプラチナ脱臭

キッチンマジック
日立家庭用生ごみ処理機

屋内外兼用
高温バイオ式
ナノプラチナ脱臭

家電と空調の日立アプライアンス

日立の家電品ホームページ kadenfan.hitachi.co.jp

商品の価格には、配送・設置調整・アース・工事・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

生ごみを家庭でスッキリ処理して、社会も家庭も快適環境へ。

全国で増え続けるごみは、社会問題

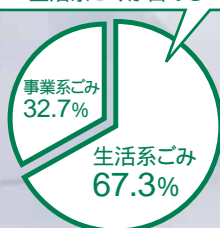
多くの時間や費用をかけて処理される大量のごみ。焼却処理とともに、身の回りの自然環境や私たちの生活に大きな影響を及ぼしています。

■ 1年間のごみ総排出量は約**5,059**万トン。➡ ×約**136**杯分[*1]

東京ドーム

■ ごみ焼却とともに、**地球温暖化**の原因の一つであるCO_2やダイオキシン類など有害物質の発生も心配。

■ 1年間のごみ処理事業経費は**1**兆**9,343**億円。つまり1世帯当たりのごみ処理費用の負担は約**4**万円。

全体の約2/3を生ごみを含む生活系ごみが占める

※環境省「一般廃棄物の排出及び処理状況等（平成16年度実績）」。

いろいろ困る、家庭のごみ問題

生ごみが多いとごみ出しの負担や、衛生面だけでなく不快な思いをしたり困ることも多くなります。

キッチンや部屋が臭う。

ごみの日までの置き場所に困る。

重くて出すのが大変。　汁だれで床が汚れる。

出したごみがカラスなどに荒らされる。　ごみの日に出し忘れる。

社会と家庭のごみ問題に、生ごみ 処理機が活躍します。

1. 生ごみの量を減らせます。
2. 生ごみを出す回数が減らせます。
3. 生ごみのニオイを減らせます。

注1 家庭用乾燥式生ごみ処理機において。2007年3月20日現在。

ECO-V30
オープン価格★

ごみ出し
3人家族相当
約1.5ヵ月に1回
4人家族相当[*2]
約1ヵ月に1回

屋内外兼用
高温バイオ式

BGD-V18
オープン価格★

生ごみ処理機活用で家計を見直しませんか？

今ゴミ袋やレジ袋の有料化の動きが広まっています。毎日の生ごみ処理機活用で賢く節約しませんか。

生ごみ処理機購入の助成金制度をご利用ください。

全国の多くの自治体（2006年4月現在、1,206市区町村）で、生ごみ処理機購入に対する助成金制度を実施しています。
※助成金制度実施自治体は、社団法人日本電機工業会ホームページ
www.jema-net.or.jp/Japanese/kaden/gomi04.htm からご覧いただけます。
詳しくは、お住まいの市区町村にお問い合わせください。

処理物（処理した生ごみ）は、栄養たっぷりの有機肥料にリサイクル

園芸用に　**処理物には、植物の成長に必要なチッ素、リン酸、カリウムがたっぷり含まれています。**

※ 未熟な処理物は植物に障害を与えることがありますので、充分寝かせてからご使用ください。
※ 可燃ごみとしても捨てられます。

① 処理物と用土を別々にふるいにかけ、異物を取り除きます。

② 処理物と用土をおよそ1:1の比率でよく混ぜ合わせます。

③ 日陰で約1ヵ月間寝かせて、よくなじませます。

④ 使用の際は、約2倍の量の土と混ぜ合わせてください。

*1　ごみの比重を0.3t/m³として算出（東京ドーム地上部の容積：124万m³）。　*2　標準生ごみ・3人家族約400g/日（当社調べ）を処理した場合、約1.5ヵ月。4人家族約700g/日（（社）日本電機工業会調べ）を処理した場合、約1ヵ月。　★オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

屋内外兼用
大容量乾燥式

業界No.1[注1]
最大処理量
約3.0kg
（1回あたり）

注1 家庭用乾燥式生ごみ処理機において。2007年3月20日現在。

一度にたくさん処理できて、ニオイを気にせずラクラク使える！

3人家族1日分を約85分のスピード処理！脱臭や除菌[注2]機能も充実！

注2 ●試験依頼先：（財）茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター。●試験報告日：2006年1月13日。●試験番号：05-TA-1176～1185。●試験方法：標準寒天培地法。●除菌の方法：熱風乾燥方式。

水気をよく切れば、より節電に

生ごみを投入

熱風乾燥（かくはん）

有機肥料にリサイクル

約1/7に減容*1

約1カ月分ためられます！

大容量処理

三角コーナー約4杯分*2までOK！（1回あたり）

最大約3.0kgの生ごみを一度に処理でき、生ごみの多いご家庭にもおすすめです。

	処理時間	ごみ出し頻度
3人家族の1日分 約400g（当社調べ）	約85分	約1カ月に1回
4人家族の1日分 約700g（（社）日本電機工業会調べ）	約105分	約2週間に1回

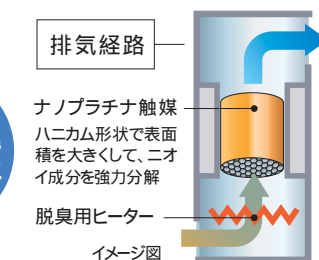
※投入する生ごみの種類によって処理時間は変わる場合があります。

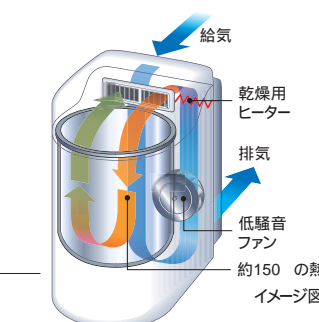
強力脱臭&除菌[注2]で清潔

処理中のニオイが気にならない

処理中の排気のニオイを、ナノプラチナ触媒の働きでしっかり脱臭。キッチンで快適に使えます。

脱臭率 99%以上*3

ナノプラチナ脱臭

150℃熱風乾燥で強力除菌[注2]

注2 ●試験依頼先：（財）茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター。●試験報告日：2006年1月13日。●試験番号：05-TA-1176～1185。●試験方法：標準寒天培地法。●除菌の方法：熱風乾燥方式。

操作もお手入れもラクラク

大きな処理容器でごみ捨てラクラク

三角コーナーもスッポリ入る

大きなボタンで操作もラクラク

「オートオフ機能」付きでしっかり節電

業界初[注3]「丸洗いステンレス内ふた」で、お手入れラクラク

注3 家庭用乾燥式生ごみ処理機において。2003年3月20日現在。

着脱しやすい「丸洗いステンレス内ふた」

サッと拭けるフラットな形状

キッチンに置きやすい、コンパクトデザイン

※ 本体は壁などから5cm以上離して設置してください。
※ 左右どちらか一方は開放してください。

深夜でも気にならない
低騒音 約42dB（かくはん時）
脱臭運転時 約39dB

ECO-V30 オープン価格★

環境に配慮しています ●基板に無鉛はんだを使用

節電で CO₂排出量年間約12%削減[注4]

電気を節約することで、CO₂削減につながります。日立では破砕力の向上と乾燥処理の高効率化により処理時間の大幅な短縮を図り、消費電力量低減を実現。これにより、CO₂削減を進める「チーム・マイナス6%」に貢献しています。注4 ECO-V30と当社2000年度機種ECO-A1との比較。当社試算値。

*1 投入する生ごみの種類によって減容率が変わる場合があります。 *2 三角コーナー1杯分を平均約700gとして算出。 *3 生ごみから生じる代表的な臭気である硫化メチル。●試験依頼先：（財）茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター。●試験報告日：2006年2月9日。●試験番号：05-TA-1266～1267。●試験方法：FPDガスクロマトグラフィー法。 ★オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

商品の価格には、配送・設置調整・アース・工事・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

屋内外兼用

高温バイオ式

どんどん入れられる。ごみ出しは約1.5ヵ月に1回[*1]でラクラク。

ごみ箱感覚で、いつでもどんどん入れられる!

処理物は3人家族相当なら約1.5ヵ月分
4人家族相当なら、約1ヵ月分ためられる![*1]

この間は、いつでもどんどん入れられる

ごみ投入時に5分間、生ごみと高温バイオ剤を混ぜ合わせる「まぶし運転」を行います。

朝 昼 夜 深夜

約80°Cの高温バイオ処理

約4時間30分[*2]で処理完了

約1/4～1/8に減容[*2]

※イメージ図

予約タイマーを使えば、1日分を深夜[*3]にまとめてスピード処理

脱臭運転時約30dB

BGD-V18 オープン価格★

環境に配慮しています ●基板に無鉛はんだを使用

強力脱臭で清潔

イヤなニオイが少ない

約80°Cの高温処理で、高温バイオ菌の活動を促進。処理物を常にサラサラの状態にしてイヤなニオイの発生を抑えます。

処理中のニオイが気にならない

排気を脱臭用ヒーターであたためることでナノプラチナ触媒の働きを活発化、ニオイ成分を強力に分解します。

操作もお手入れもラクラク

大きなボタンで操作もラクラク

処理物を自動で手を汚さずに、サッと取り出しできる

(処理した生ごみ)

(バケツは付属していません)

キッチンに置きやすい、幅わずか約22cmのスリムデザイン

A4雑誌サイズ並み

※本体は壁などから5cm以上離して設置してください。

屋外専用 バイオ式

庭やベランダ置きに最適

●基材の交換が1年間不要。
(標準生ごみ(3人家族約400g/日、4人家族約700g/日)の場合)

●屋外設置だから、処理物の園芸利用がラクラク。

BGD-300N
本体希望小売価格 **89,250円**
(税抜85,000円)

*1 標準生ごみ・3人家族約400g/日(当社調べ)を処理した場合、約1.5ヵ月。4人家族約700g/日((社)日本電機工業会調べ)を処理した場合、約1ヵ月。 *2 標準生ごみ(3人家族約400g/日、4人家族約700g/日)の実処理時間(標準コース運転時)。投入する生ごみの種類によって減容率が変わる場合があります。 *3 運転開始時刻はお好みの時刻に設定できます。 *4 例外的に基材の交換が必要になる場合があります。詳しくは6ページのQ&Aをご覧ください。 *5 生ごみから生じる代表的な臭気である硫化メチル。●試験依頼先:(財)茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター。●試験報告日:2006年2月9日。●試験番号:05-TA-1264～1265。●試験方法:FPDガスクロマトグラフィー法。 *6 新電力料金目安単価22円/kWh(税込)で計算。ただし大容量乾燥式については、外気温が低い冬場や生ごみの投入量が多い場合など、より電気代がかかる場合もあります。 *7 標準生ごみ(3人家族約400g/日)を標準コース運転で処理した場合。 *8 標準生ごみ(4人家族約700g/日)を標準コース運転で処理した場合。 *9 標準生ごみ(3人家族約400g/日、4人家族約700g/日)を標準コース運転で処理した場合。★オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

仕様

項目 \ タイプ・型式	乾燥式〈屋内外兼用タイプ〉	高温バイオ式〈屋内外兼用タイプ〉	バイオ式〈屋外専用タイプ〉
	ECO-V30	BGD-V18	BGD-300N
本体色	シルバー(S)	——	——
本体希望小売価格	オープン価格★	オープン価格★	89,250円(税抜85,000円)
処理方法	乾燥式	高温バイオ式(好気性土壌菌による高温分解方式)	バイオ式(好気性土壌菌による常温分解方式)
基材	——	——	おがくず、微生物、活性炭、いきいきミネラルのミックス材
高温バイオ剤	——	高温バイオ菌、コーヒーガラ、活性炭	——
最大処理量	約3.0kg/回	約1.8kg/週1回(連続約1.3kg/日)	約3.0kg/週1日(連続約2.2kg/日)
運転切替	自動(3時間後入タイマー)	手動(予約タイマー運転)	自動・手動
サッと取り出し	——	○	○
脱臭機能	ナノプラチナ脱臭	ナノプラチナ脱臭	ナノプラチナ脱臭
電気代(周囲温度20°Cの場合)[*6]	約17円/回[*7]・約22円/回[*8]	約28円/日[*9]	約14円/日[*9]
電源	AC100V 50/60Hz共用	AC100V 50/60Hz共用	AC100V 50/60Hz共用
消費電力	最大850W	最大490W	最大135W(脱臭時280W)
投入口/幅×奥行(mm)	Φ218(内径)	W184×D300	W390×D280
外形寸法/幅×奥行×高さ(mm)	W265×D448×H504	W218×D375×H590	W446×D360×H621
本体質量	13kg	12kg	12.5kg
電源コードの長さ	2m(アース線付)	2m(アース線同梱)	2m(アース不要)
付属品		高温バイオ剤	バイオフレーク(基材):18L/グリーンキューブ:1L
交換・補充用部品 別売	——	**高温バイオ剤 BG-CX20**(1.5L×1袋) 希望小売価格 1,680円(税込) **トレイ BG-T1** 希望小売価格 1,785円(税込) **クッションゴム脚(4個) BG-GF1** 希望小売価格 1,260円(税込)	**バイオフレーク(基材)BG-C15**(4.5L×4袋) 希望小売価格 2,079円(税込) BGD-X180、BGD-V18を除く 全機種共用 **グリーンキューブ BG-G5**(0.5L×2袋) 希望小売価格 683円(税込) BGD-X180、BGD-V18を除く 全機種共用 **鎖(本体固定用)BG-K2**(2本入り) 希望小売価格 1,575円(税込)

生ごみ処理機 Q&A

大容量乾燥式 高温バイオ式 共通

Q	A	
使えない地域はありますか?	気温が−10°C以下、あるいは40°C以上の場合はご使用できません。(BGD-300Nは−20°Cまでご使用できます。)	
どんな場所に据え付ければいいですか?	屋内の場合	ふたを開けた時や生ごみを処理中に、多少のニオイや水蒸気が出ますので、換気の良い場所に据え付けてください。
	屋外の場合	軒下など雨ざらしにならない場所を選んで据え付けてください。感電や漏電の原因になる恐れがあります。直射日光の当たる場所は避けてください。運転表示パネルの紫外線劣化の原因になる恐れがあります。
処理できないものには、どんなものがありますか?	故障の原因になるもの	牛・豚・魚などの大きな骨、硬い貝殻や梅干しなどの種・クルミ、輪ゴム、針金、ビニールなどの食材の包装材、アルミホイル、つまようじ、割り箸、凍った状態の食品など
	爆発・引火の恐れのあるもの	酒類、アルコール分を含む食品、石油類、多量の柑橘類の皮、殺虫剤
	高温バイオ剤の生育を妨げるもの	たばこ、洗剤、石鹸、化粧品、シャンプー、化学薬品、ガラス、陶器類、金属類、プラスチックなどの化学合成物質、塩分の多いもの、わさびなどの刺激物、高温の生ごみ、腐敗した生ごみ
	べとつき、ニオイの原因となるもの	牛乳、ジュース、しょうゆ、ドレッシング、味噌汁、油、ヨーグルトなど

※グレープフルーツの皮、ごぼう、とうもろこしの芯など硬くて大きいものや、とうもろこしの皮、たけのこの皮、長ねぎの白根など丈夫な繊維質の長いものは、5cm以下にして投入してください(かくはん異常の原因になります)。ごはん類、めん類などでんぷん質のものは、よくほぐして入れてください(処理物がだんご状に固まる原因になります)。※詳しくは、商品同梱の取り扱い説明書をご覧ください。

大容量乾燥式

Q	A	
お手入れは必要ですか?	本体	本体の汚れは、水または中性洗剤を含ませたやわらかい布でふき取ってください。また必ず電源コードを抜いてお手入れしてください。
	内ふた	2週間に1回程度、内ふたを取り外して掃除をしてください。

高温バイオ式

Q	A	
お手入れは必要ですか?	本体	本体の汚れは、水または中性洗剤を含ませたやわらかい布でふき取ってください。また、必ず電源コードを抜いてお手入れしてください。
	排気フィルター	本体内側の排気フィルターや内フィルターが、粉状のほこりや古い処理物で目詰まりすると、ニオイや故障の原因になります。こまめに汚れ具合を確認し、掃除してください。(図:排気フィルター/内フィルター) ※お手入れサイン(表示窓に「C3」と表示)がついたら、フィルターを掃除してください。お手入れせずに運転を続けると本体内部が目詰まりし、点検サイン(表示窓に「F3」と表示)が点滅します。
旅行などで長期間使用しない場合はどうしたらいいですか?	バイオ処理維持のため、電源プラグはコンセントに差し込んだままにしておいてください。留守対応機能が働き、自動的に最小限の維持運転に切り替わりますので、数日の旅行などでご使用にならない場合も電源を入れたままで結構です。	
基材は投入後すぐに使えますか?	基材となる高温バイオ剤は、出荷時に生ごみを分解するバイオ菌をあらかじめ混ぜてありますので、投入後すぐにご使用できます。	
基材の交換は必要ですか?	基本的に交換は不要です。ただし以下の場合、交換が必要になります。 ①最大投入量を超えた量の生ごみを投入し続けた場合 ②投入禁止物(多量の油、洗剤など)を投入した場合 ③電源を抜いた状態で長期間使用されなかった後、再使用をする場合(別菌種の繁殖の恐れがあるので、念のため交換をおすすめします) ④処理物が水分を含みすぎ、粘土状に固まった場合 ■交換用 高温バイオ剤 BG-CX20(1.5L×1袋) 希望小売価格1,680円(税込)	

日立は2012年までにCO_2の6%削減をめざす「チーム・マイナス6%」に、参加しています。

日立は、地球温暖化防止のため「チーム・マイナス6%」が進めるCO_2削減に配慮。
製品づくりとCO_2削減を新しいスタイルで両立し、開発・設計から廃棄までの各段階で、一層の省エネルギー化を推進しています。

省エネルギー化	地球温暖化防止のため、生産・使用・廃棄までのエネルギー消費の最小化をめざした商品開発を進めてまいります。
環境影響化学物質の削減	使用する原材料が及ぼす環境への影響を軽減するため、電子制御基板への無鉛はんだの使用など、環境影響化学物質の使用量削減を進めています。
省資源化・資源の有効活用・再資源化	製品の軽量化、包装用発泡スチロールの削減、プラスチックの材質表示と材料グレードの統合などを進めています。また、多賀家電本部の構内に「ネオマテリアルセンター」を設立してプラスチック再生材を使用した成形技術開発を行うなど、資源循環型システム作りに取り組んでいます。

このマークは、日立グループの「環境情報表示制度」に基づき、地球環境保全に関連する取り組みの具体的内容をお知らせするためのマークです。
詳しい環境情報は、当社のホームページでご覧いただけます。　http://kadenfan.hitachi.co.jp/kankyo/

登録番号:EC99J2009
登録日:1996年7月22日
日立アプライアンス株式会社 家電事業部 多賀家電本部は、環境マネジメントに関する国際規格ISO（国際標準化機構）14001の審査を受け、登録されています。

登録証番号:JQA-0445
取得年月日:1994年3月29日
該 当 製 品:洗濯機、衣類乾燥機、クリーナー、電子レンジ、ジャー炊飯器、クッキングヒーター、空気清浄機、生ごみ処理機、換気扇、井戸ポンプ
日立アプライアンス株式会社 家電事業部 多賀家電本部は、品質マネジメントシステムに関する国際規格を認証取得しています。

安全に関するご注意

●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
取扱説明書はホームページからもご覧いただけます。http://kadenfan.hitachi.co.jp/manual/

●BGD-V18、ECO-V30に関しては、アースを確実に取り付けてください。故障や漏電のときに感電する恐れがあります。
●BGD-V18、ECO-V30に関しては、運転中はふたを開けないでください。内部や湯気は高温になっており、やけどをすることがあります。

長年ご使用の家庭用生ごみ処理機の点検を!

●家庭用生ごみ処理機の補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後6年です。

ご使用の際、このような症状はありませんか?
●電源スイッチを入れてもときどき運転しない。●運転中に異常音があり振動がある。
●その他異常・故障がある。

ご使用中止
このような症状のときは、故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店に点検・修理をご相談ください。

日立家庭用生ごみ処理機については、次の点にご留意ください。
●故障の原因ともなるので、処理能力を超える量の生ごみの投入はおやめください。
●生ごみ以外は投入しないでください。（金属等の固いもの、石油類、食用油、プラスチック容器、薬品類、タバコの吸殻等）
●屋外に設置する場合、ひさしのあるところで必ず防雨形コンセントをご使用ください。
●**バイオ式 屋外専用タイプ** 生ごみの強いニオイが発生したり、処理に時間がかかる場合は、バイオフレークの寿命と考えられますので、早めに部分交換してください。
日立製以外のものをご使用になった場合、生ごみ処理機の性能、品質など保証できませんのでご留意ください。
●**乾燥式** 排気口はふさがないでください。故障の原因となります。植物を排気口の近くに置くと、熱で枯れることがありますので置かないでください。

保証書に関するお願い

●ご購入の際は、ご購入年月日、販売店名などの所定事項が記入された「保証書」を必ずお受け取りになり、大切に保存してください。
●「製造番号」は、安全確保上重要なものです。ご購入の際は、商品本体に「製造番号」が表示されているかお確かめください。

●機種によっては品切れ、仕様変更の場合がございますので、ご了承ください。
●カタログと実際の商品の色とは印刷物のため、多少異なる場合があります。
お求めの際は、店頭でお確かめください。
カタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし販売店でおわかりにならないときは、下記のご相談窓口におたずねください。

■日立家電品のお買物・お取り扱いについてのご相談を承る窓口
お客様相談センター 0120-3121-11
受付時間 9:00〜17:30／携帯電話、PHSからもご利用できます（日曜・祝日と年末年始・夏期休暇など弊社の休日は休ませていただきます）
・お客様が弊社にお電話でご連絡いただいた場合には、正確にご回答するために、通話内容を記録（録音など）させていただくことがあります。
・ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社のグループ会社に個人情報を提供し対応させていただくことがあります。

このカタログの記載内容は2007年4月現在のものです。 **HG-7003(T)**
●この印刷物は再生紙を使用しています。
●この印刷物は環境にやさしい植物性大豆油インキを使用しています。

〒105-8410 東京都港区西新橋2-15-12